小型デュアルスピードハブを開発

The Release of Compact Dual Speed Hub

最近ではオフィス環境でも100Mbpsに対応したサーバやプリンタが登場しており，従来の10Mbpsの端末と新しい100Mbpsの機器が混在した環境が増えていることから，10/100Mbps両方で使えるネットワーク機器への関心が高まっています。

このようなユーザに対応するため，16ポートで管理機能付きのデュアルスピードハブFT12316(**図1**)を220(W)×39(H)×165(D)mmの小サイズで実現しました。このハブはOA環境での使用を考慮して，添付マグネットを用いてスチールデスクへの取り付けを可能にしましたので，設置場所を探す必要はありませんし，各端末への配線の引き回しに悩むこともありません。

FT12300シリーズはSNMP（Simple Network Management Protocol）に対応していますので，専用ソフトウェアから機器の設定やモニタを行うことができます。

図1　デュアルスピードハブFT12316

これにより，ネットワーク全体の管理が可能となります。

他に8ポートと12ポートのFT12308，FT12312や，管理機能無しのFT12200シリーズもあります。

問合せ先

光・電波システム部　LAN機器課　☎(0727)81-8856

表1　デュアルスピードハブの主な仕様

項　目		仕　様
共通仕様	データ伝送速度	10/100Mbps
	リピータクラス	Class Ⅱ(100Mbps時)
	ポート数	
	FT12208/FT12308	8(RJ-45：MDI/MDI-Xポート含む)
	FT12212/FT12312	12(RJ-45：MDI/MDI-Xポート含む)
	FT12216/FT12316	16(RJ-45：MDI/MDI-Xポート含む)
	RS-232C*	1(Dsub 9ピンメスコネクタ)
	通信速度認識	自動または手動*
	10/100Mbps間スイッチ	内蔵
	中継方式	ストア・アンド・フォワード
	通信方式	半二重
	アドレステーブル	8kエントリー
	定格電源	AC100-120V，50/60Hz(単相)，Max.30W
	外形寸法	220(W)×39(H)×165(D)mm
	質量	1.7kg以下(マグネット含む)
	設置環境	温度0～40°C，湿度20～80%
*管理機能	管理プロトコル	SNMP，Telnet
	ダウンロードプロトコル	TFTP
	RMON機能	History，Alarm，Statictics，Event
	付属品	壁面取付金具(2個)，固定用マグネット(3個) 検査合格証，取扱説明書

＊FT12300シリーズのみ適応

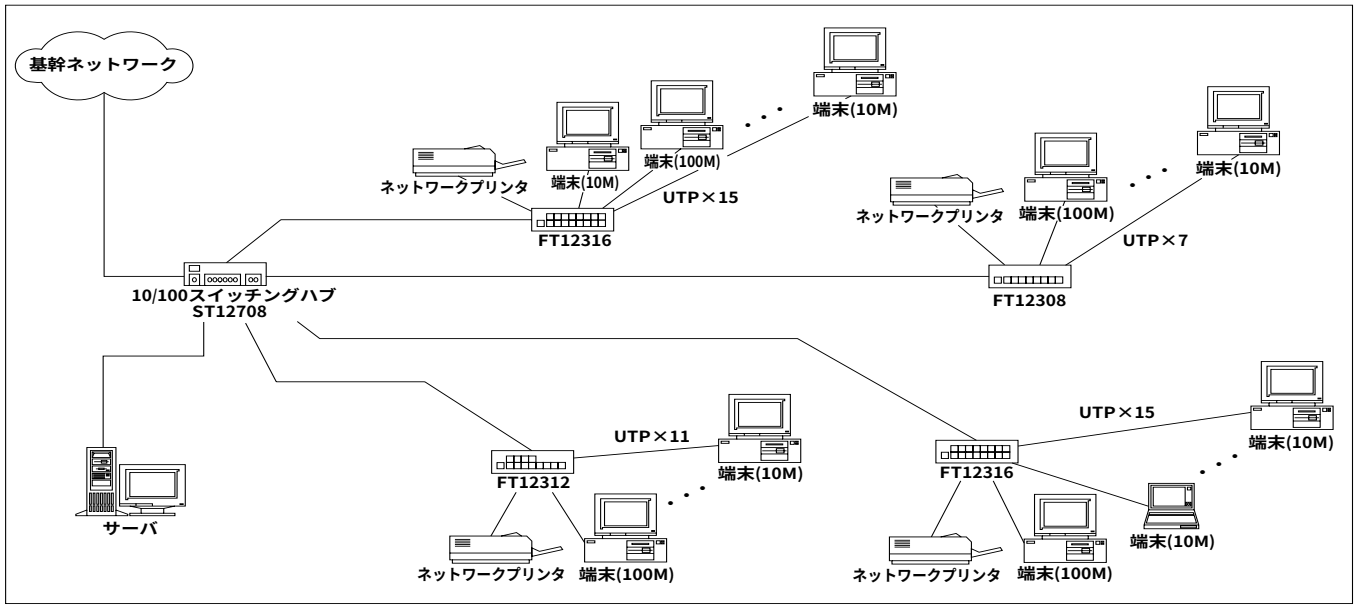

図2　デュアルスピードハブを用いたネットワーク構成例